

FICHE TECHNIQUE

PRESENTATION

Profil tubulaire rigide et compressible permettant la réalisation de joints de fractionnements des chapes de protections lourdes des revêtements d'étanchéité, conformément aux prescriptions du D.T.U 43.1, (articles.7.231.2, 7.232.1, 7.241.20, 7.251)

EMPLOIS

- Chapes ou dallages coulés sur place
- Dalles préfabriquées en ciment ou en pierres dures
- Protection des toitures terrasses accessibles
- Désolidarisation entre chape et émergences (cheminée, trappes de désenfumage, édicules divers)

CONDITIONNEMENT

Bottes de 33 x 3 mètres

CARACTERISTIQUES

- Composition : PVC rigide qualité extérieure
- Allongement à la rupture : 180%
- Résistance à la rupture : 520 kg/cm²
- Coloris standard : Gris clair

TECHNICAL DATA

PRESENTATION

**Rigid and compressible tubular profile allowing the making of dividing joints in heavy cement slabs protecting waterproof blankets.
It conforms to DTU 43.1 prescriptions, (articles.7.231.2, 7.232.1, 7.241.20, 7.251)**

USE

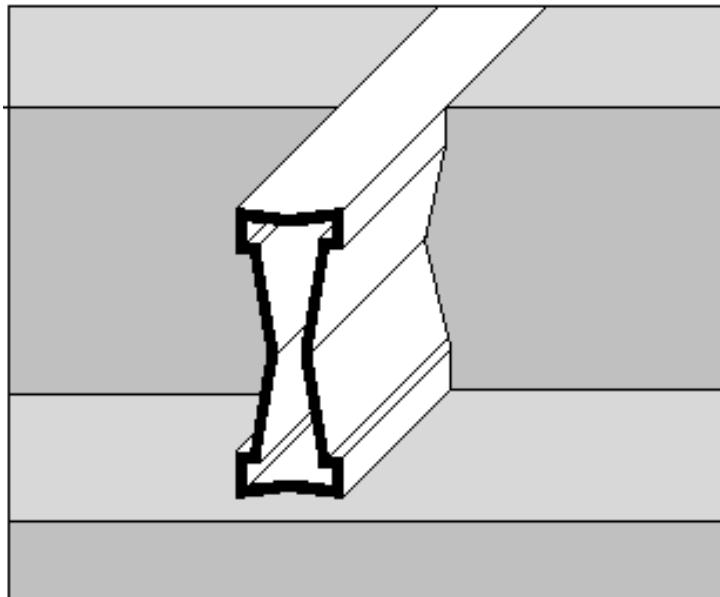
- . Cement slabs or flooring made on site
- . Prefabricated concrete slabs or in hard stones
- . Protection of accessible flat roofs terraces
- . to separate screed from overall heights (chimney, traps for smokes, kiosks etc...)

PACKAGING

Bundles of 33x 3 metres

CHARACTERISTICS

- . Composition : rigid PVC for external use
- . Elongation at break : 180 %
- . Extension at breaking point : 520 kg/cm²
- . Standard colour : light grey



ésope continental

Site web: www.esope-continental.fr

Mail: info@esope-continental.fr

13 Avenue Gustave Rodet – 93250 Villemomble - France
Tél : (33) 01.48.94.91.91 – Fax : (33) 01.48.94.81.50

MISE EN OEUVRE

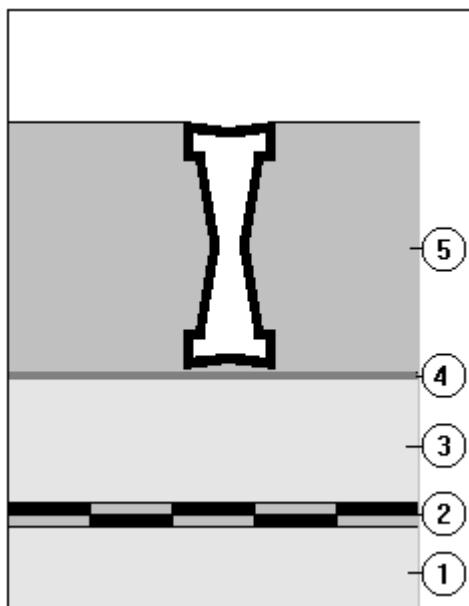
1 - Répartition des joints :

Conformément aux prescriptions du DTU 43.1, la chape de protection doit être fractionnée tous les 6 mètres maximum, par des joints de 20 mm de largeur, imputrescibles et aptes aux déformations alternées.

Un joint identique doit être réalisé en bordure des reliefs et émergence de toutes natures, tels que : murs d'acrotères, souches de cheminées, édicules divers, etc

2 - Installation :

- . Etaler une couche de sable de 20 mm d'épaisseur sur le complexe d'étanchéité,
- . Dérouler une feuille plastique type « polyane » sur le sable préalablement dressé,
- . Disposer le profil ESODAL JFC aux emplacements définis en formant des carrés de 6 x 6 ml maximum et le long des émergences ,
- . Si nécessaire, pour obtenir une hauteur de 60 mm, une réhausse sera réalisée avec Esofoam PAX 20 x 20 mm
- . Bloquer les profils par des plots de mortier tous les mètres et aux intersections,
- . Réaliser la chape ou le dallage en utilisant ESODAL JFC comme règle de dressage



Légende // Caption

- 1 – Dalle support // Main slab
- 2 – Etanchéité // Waterproofing
- 3 – Couche de sable // Layer of sand
- 4 – Feuille plastique // Plastic foil
- 5 – Chape de protection // Concrete screed

INSTALLATION

1. Location of the joints

In conformity with the Rules of Works, the concrete screed must be fractionned every 6 mtrs max with joints of 20 mm width.

They must be impustressible and able to stand alternate deformations.

An indentical joint must be made along reliefs'edges and any overall heights such as : parapets, chimney stacks, kiosks, etc...

2. Installation

- . Spread a layer of sand of 20 mm high on the water-proofing complex.
- . Lay a plastic foil «polyane type» on the sand.
- . Install Esodal JFC in located places in squares of 6x6 meters maximum and along overall heights.
- . If it is necessary to obtain a height of 60 mm, ESOFOAM PAX 20x20 mm will be used as a heighten.
- . Block the profiles thanks to mortar heaps every metres and at the crossing.
- . Make the concrete screed finishing or the flooring by using ESODAL JFC as screed rule.

